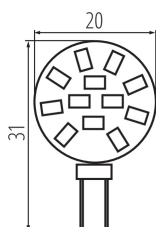


### Světelný zdroj LED



up to

140  $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$



Kanlux LED12 G4 je LED kapsle založená na nových, vysoce účinných LED diodách. Úhel svícení zdroje je 120°, jeho životnost je 20.000 hodin a účinnost je až 140 lumenů z wattu.

#### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Lampa je určena pro dekorativní osvětlení: ne**

**Možnost spolupráce se stmívačem: ne**

**Šířka [mm]: 20**

**Výška [mm]: 31**

**Průměr [mm]: 20**

**Hloubka [mm]: 8**

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]: 12 AC 50/60Hz; 12 DC**

**Jmenovitý výkon [W]: 1.2**

**Zdroj světla: JC**

**Typ diody: LED SMD**

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]: 165**

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi$ use [lm]: 135**

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi$ use [lm]: v širokém kuželu (120°)**

**Barva světla: teplá bílá**

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 3000**

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:  $\leq 6$**

**Index podání barev: 80**

**Jmenovitá životnost lampy [h]: 20000**

**Počet cyklů zap/vyp:  $\geq 20000$**

**Jmenovitý úhel záření [°]: 120**

**Nominální úhel záření [°]: 120**

**Roční spotřeba energie [kWh]/1000h: 1**

**Světelná účinnost [lm/W]: 138**

**Doba zapálení [s]:  $\leq 0,5$**

**Doba nahřívání lampy na 60% plného světelného toku [s]: zanedbatelný**

**Doba nahřívání lampy na 95% [s]:  $< 2$**

**Ukazatel předčasného ukončení životnosti lampy:  $< 5\%$  po 1000h**

**Koeficient životnosti svítidla po uplynutí 6000h [%]:  $\geq 90$**

**Koeficient zadržení světelného toku na konci jmenovité životnosti [%]:  $\geq 70$**

**Koeficient udržení světelného toku po uplynutí 6000h [%]:  $\geq 80$**

**Nominální použitelný světelný tok [lm]: 135**

### Světelný zdroj LED

